

Aikojen saatossa sähköposti on kehittynyt ankean näköisestä merkkipostiin hienon näköiseksi Web-postipalveluksi. Postit kulkevat Netistä jopa kännykkään. Monissa palveluissa on lukuisia täysin ilmaisia toimintoja. Lisäpalvelut, kuten GSM-posti, voivat kuitenkin edellyttää lisäinvestointeja palvelun tarvisjalle. Kotimaiset Web-postipalvelut ovat aivan yhtä tasokkaita kuin ulkomaalaisetkin. Merta edemmäs ei siis kannata mennä kalaan.

Palvelujen nopeuserot ovat toisinaan ruuhkaisina aikoina huomattavan suuria kotimaisten palvelujen eduksi. Ulkomaisia palveluja, kuten Hotmailia, rasittavat suomalaisen käyttäjän näkökulmasta katsottuna eri asiat. Suuri käyttäjämäärä, sekä mahdollisesti vielä oman palveluntarjoajan hidas "putki" ulkomaille voivat tehdä viestinnästä tukkoista.

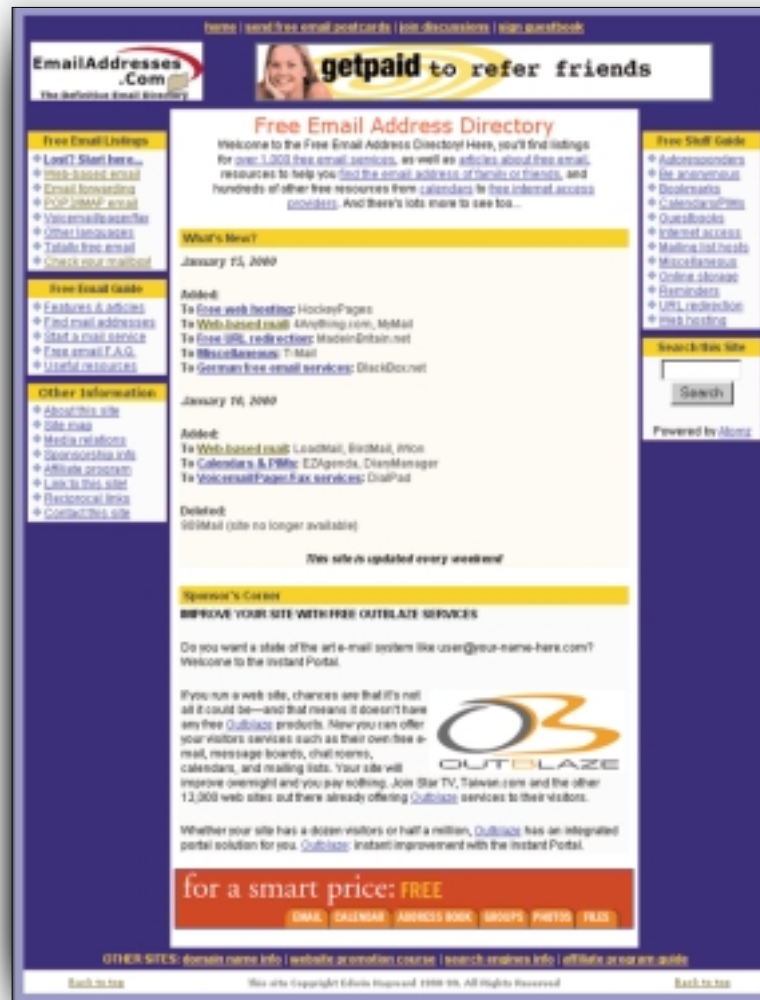
Sähköpostia Internetistä välittäviä palveluja on todella paljon, jopa tuhansia. Valinnanvaraa siis riittää aivan tarpeeksi vaatimaan makuun.

Joku ihmettelee nyt varmaan, mihin ihmiset tarvitsevat Web-mailia? Tarvitsijat voidaan oikeastaan jakaa varsin helposti kahteen eri ryhmään. Ensimmäinen ja suurin käyttäjäryhmä ovat ne käyttäjät, joilla ei ole omaa kiinteää sähköpostiosoitteita, tai jotka liikkuvat paljon. Tällaisia ovat vaikkapa opiskelijat, julkisia tietoyhteisyyksiä käyttävät ja joidenkin yritysten työntekijät.

Toiseen ryhmään kuuluvat ns. anonymikot eli tuntemattomina pysyttelevät henkilöt. Tällainen "nimimerkki" voi joskus olla hyvinkin tarpeellinen chat-palveluissa tai vaikkapa treffiseuraa etsiessä. Oman sähköpostiosoitteen antaminen julkisella paikalla kun voi johtaa runsaslukaiseen ja epämiellyttävään posttiin.

Näiden WWW-sähköpostipalvelinten tietoturva on tietenkin melkein aina heikompi kuin oman palveluntarjoajan POP- tai SMTP-palvelimen. Kannattaa siis tarkkaan harkita, ohjaako POP-palvelimella olevat postinsa Hotmailiin. Varsinkin jos postissa lähetetään tai vastaanotetaan luottamuksellista tietoa.

Mainostaminen on myös eräs Web-postipalveluja rasittava piire. Suuri osa ilmaisten palvelujen kustannuksista katetaan mainoksilla tai sponsoreilla. Mainosten



WWW.emailaddresses.com on suuri kokoelma ilmaisia sähköpostiosoitteita.

pitää siis näkyä vähän väliä.

Liitetiedostojen lähetyksestä on suositeltavaa välttää WWW-posteja lähettäessä ja vastaanottaessa. Ainakaan Hotmail ei pidä ollenkaan isojen tiedostojen vastaanottamisesta. Joissakin palveluissa on postin tila rajattu jopa niinkin pieneksi kuin 2 Mt.

## Mistä löytää ?

Ilmaisia sähköpostiosoitteita löytää todella paljon mainiolta saitilta nimeltään [ses.com . Tästä osoitteesta löydät lähes kaikki maailman ilmaiset postipalvelimet. Kaikkien tältä sivulta löytyvien tuhansien postipalvelujen esittely onkin täysin mahdollista.](http://www.emailadres-</a></p>
</div>
<div data-bbox=)

Seuraavissa esittelyissä on mielestäni edustettuna alan parhaimmisto melko hyvin sekä Suomesta että ulkomailta. Postipalveluita löytyy aivan riittävästi kotimaastakin ja niiden ominaisuudet ovat hyvät. Ulkomaanyhteyksien hidasta liikennettä kannattaa siis välttää, kun siihen kerrankin on mahdollisuus.

Melkein kaikissa postipalveluissa on paljon hienouksia. Liitetiedostot, osoitekirjat, vastaanottajien "torjuminen" eli blocking ja allekirjoitukset ovat nykyään lähes kaikissa WWW-pohjaisissa posteissa. Pääsääntöisesti voi siis sanoa, että kaikki sähköpostiohjelmista löytyvät toiminnot löytyvät myös näiltä "virtuaalisilta" kilpailijoiltaan.

Aivan ensimmäisenä, ennen kuin uuden sähköpostitunnuksen saa käyttöönsä, on rekisteröidyttävä. Palveluntarjoaja esittää lomakkeen, jonka ainakin tärkeimmät tiedot on täytettävä tunnuksen saamiseksi. Jotkut palvelut keräävät myös tietoa suoramarkkinoinnin tarpeisiin. Näissä palveluissa on hyvä muistaa merkitä kohta, jossa kielletään tietojen käyttö suoramarkkinointiin.

## Hotmail (www.hotmail.com)

Hotmail on ehkä kaikkein tunnetuin WWW:hen perustuva sähköpostipalvelin. Ulkoasultaan palvelu on yksinkertainen ja jopa hieman karu ainakin verrattuna Sunpointin ulkoasuun.

Hotmail on kokenut historiansa aikana ainakin kaksi pahaa hakkerihyökkäystä. Hakkereiden mielenkiinnon palvelua kohtaan selittää palvelun ylläpitäjän ominaisuudessa toimiva Microsoft (hakkereille punainen vaate). Tietoturva on kuitenkin nopeasti paranneltu ja yhteys salataan nykyään 128-bittisellä SSL-salauksella sitä tukevissa selaimissa (salasanan osalta, muuten yhteys on salaamaton).

Ominaisuuksia "Kuumasta Postista" löytyy aivan kiitettävästi, kaikki yleisimmät sähköpostin toiminnot ovat käytettävissä.

Palvelu pystyy myös hakemaan POP-palvelimella olevan postin luettavaksi. Tämä on kätevää silloin, jos haluaa lukea mat-



Hotmail on Webbipostien senioreita.



Artic on peruspalvelu suomalaisen makuun.

koilla ollessaan postinsa vaikkapa julkisessa käytössä olevilla koneilla. Tällöin on kuitenkin aina muistettava, että ei anna koneen tallentaa salasanaansa koneelle. Levvyämuisti voi olla myös hyvä tyhjentää session päätteeksi. Selain voi näet tallentaa joitakin sivuja kovalevyllä.

Liitetiedostoja Hotmail karstastaa. Liitetiedostoja ei kannata ainakaan vastaanottaa. Lähettäminen ilmeisesti onnistuu paremminkin. WWW-sivuille ei löydy omaa tilaa, mikä on osaltaan pieni pettymys.

### Subdimension (www.subdimension.com)

”Aliulottuvuus” on erikoinen palvelu siinä mielessä, että se salaa postin lähettäjän täysin. Postiosoitteeseen voi valita mieleisensä osoitteen muotoa: jaska.jokunen@subdimension.com.

Lähtevästä sähköpostista vastaanottaja näkee vain määrittelmäsi postiosoitteen. Koneesi IP-osoite salataan täysin, mikä on poikkeuksellista. Useimmat palvelut kun haluavat väkisin leima-

ta osoitteesi lähtevään posttiin. Tämä juontaa tietenkin juurensa kasvavaan roskapostin määrään ilmaisten sähköpostitilien kautta. Palvelinten ylläpitäjät kun eivät ole mitenkään innostuneita toimimaan roskapostin välittäjiä.

Subdimension onkin erittäin ankarasti roskapostia vastaan. Sääntöjen rikkojaa odottaa pikainen karkotus palvelimelta. Käytömukavuudeltaan Subdimension on Hotmailin tasoa, nopeudeltaan ehkä kuitenkin hieman hitaampi.

Eräs vakava ongelmakin palvelulla kuitenkin on. Palvelu käyttää javascriptiä, joka jostain syystä ei ainakaan Internet Explorer 5:ssä toiminut pätkäkään. Selaimeksi kannattaa siis valita Netscape, jos mieltä tätä postipalvelua käyttää. Halutessasi niin hyvän anonymiteetin kuin kikkailematta on mahdollista, valitse tämä postipalvelin.

### Artic Net (www.artic.net)

Tämä postipalvelin on suomalainen. Palvelu on nopea ja aloiteli-

jankin helppo käyttää. Valikot ja toiminnot ovat selkeitä ja suomenkielisiä.

Ominaisuuksia löytyy POP-postilaatikon noutamisesta aina portaalin omiin treffi- ja muihin palveluihin. Kotisivulle ei löydy tilaa, eikä palvelusta voi lähettää tai vastaanottaa postia GSM-puhelimella.

Palvelu sopii parhaiten aloittelijoille ja niille, jotka tarvitsevat nopean ja luotettavan peruspostipalvelimen.

### Iobox (www.iobox.fi)

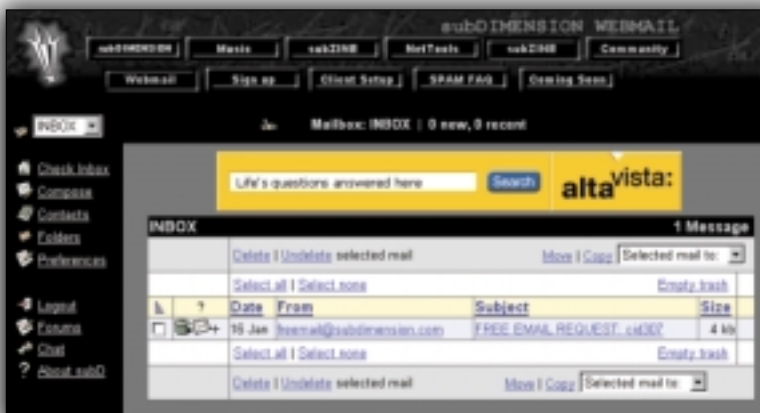
Iobox on perustettu entisen suosittu GNW-mailin pohjalle. Vanhaa GNW-mailin osoitetta tarjottaessa selaimen URL-kenttään siirto Ioboxin sivuille tapahtuu välittömästi uudelleenohjauksen avulla.

Palvelu tarjoaa paljon toimintoja sähköpostien lähettämisestä

GSM:ään aina logojen siirtämistä puhelimeen. SMS-viestejäkin voi lähettää maksua vastaan, teknisesti hyvin toimiva ja luotettava palvelu. Vastaanotetut viestit palvelu lähettää kännykkään maksimissaan 160 merkin kokoisina. WAP ei ole tuettujen protokollien listassa ainakaan vielä.

Lisätoiminnot ovat maksullisia. Suorituksiin käytetään lunastettavia ”kredittejä”. Postipalvelun toimivuutta kännykkään en kokeillut kuukausiluontoisesta maksullisesta tilijärjestelmästä johtuen. Ainoastaan postiosoitteen saa ilmaiseksi. Palvelun ulkoasu on hyvin toimiva ja selkeä.

Oman kotisivun perustamisen voi kuitenkin unohtaa, koska sille ei palvelussa ole varattu tilaa.



Subdimension on harvinaisen, täysin anonymi palvelu.



Iobox on suomalainen monipuolinen ”sähköpostitoimisto”.



Sunpoint tarjoaa esimerkällisen tehokkaan palvelun täysin suomenkielisenä.

## Sunpoint (www.sunpoint.net)

Sunpoint on uusi suomalainen portaali/sähköpostipalvelu. Sivujen ulkoasu on ehkä hienoin, mitä nykyisissä palveluista löytyy. Portaali tarjoaa monipuoliset palvelut kalenterista aina GSM-sähköpostivälitykseen.

Palvelu on ilmeisesti ensimmäinen ja ainoa Suomessa, joka käyttää WAP-tekniikkaa postin välitykseen. Tällöin voidaan puhelimeen lähettää yli 160 merkin viestejä, mikä ei onnistu normaalissa tekstiviestimuodossa.

Kännykällä lähetetään viesti "P" numeroon 16100, jolloin saa tiedon mahdollisista uusista viesteistä. Käyttäjän on kuitenkin ensiksi muistettava tallentaa puhelinnumeronsa oikein Sunpointin asetuksissa. Käyttäjän tunnistus tapahtuu ilmoitetun kännykänumeron perusteella.

Viestien hakeminen ja lähettäminen maksaa noin kaksi markkaa per kerta. Sähköpostia voi myös lähettää kännykällä. Kommento on seuraavanlainen: "P \*nimi #teksti", esim. "P \*liisa@sunpoint.net #Lähdetkö illalla leffaan?".

Viestin lähetyks tapahtuu samaan numeroon kuin viestien vastaanottaminenkin. En tiedä mistä johtui, mutta toistuvista yrityksistä huolimatta en onnistunut lukemaan postiani Sunpointin palvelimelta. Ohjeet luin moneen kertaan ja vaihdoin vielä viestikeskustanikin kännykän asetuksista, mutta mikään ei auttanut (liekö sitten vika käyttäjässä). Toivottavasti Wap-mies palaa tule-

vaisuudessa asiaan ja kertoo, toimiiko Wap-posti.

Ainoana suomalaisena palveluna Sunpoint tarjoaa kotisivuti- laa omalla palvelimellaan. Sille on varattu 10 Mt. Kotisivun siirto tapahtuu FTP-ohjelmalla suoraan palvelimelle. Tiedostoja voi ainoastaan siirtää palvelimelle, mutta ei imuroida omalle koneelleen. Tämä haittaa hieman joissakin tapauksissa, jos haluaa korjailta sivujaan vanhemmasta kotisivu-versiosta.

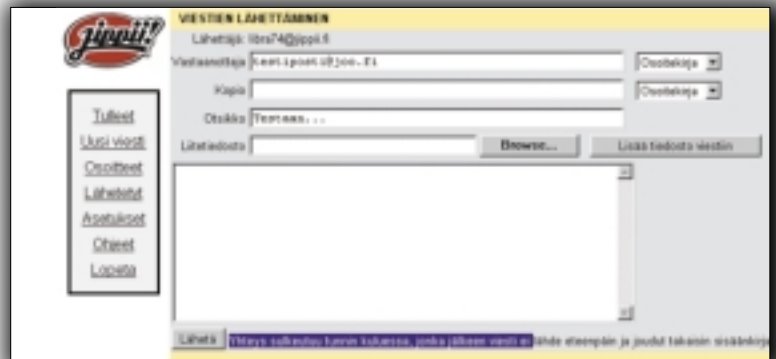
Lisäksi ohjeet on mielestäni toteutettu todella hyvin, saivatpa jotkut toisetkin nettiyhteyden tarjoajat ottaa tästä firmasta mallia.

Käytessä sähköistä kauppaa vaikkapa Keltaisen Pörssin kautta voi Sunpointin kotisivulle väsätä tarvittaessa vaikkapa mainoksen. Käytetyn auton myyjälle kuvan ja tietojen laittaminen Nettiin voi olla melkoinen markkinointikikka (nimimerkillä kokemusta on).

## Jippii (www.jippii.fi)

Jippii toimii Saunalahden Serverin "siivellä". Palvelu sisältää kaikki tutut peruspalvelut. POP-postin luku ei vielä onnistu. Salasanan salaus on 128-bittinen SSL-salaus. Palvelu tuntui kokeiluhetkellä takkuilevan IE5:llä, mutta Netscapella sivut toimivat luukkaasti (pieniä javascript-ongelmia IE5:llä havaittavissa?). Sivuilta voi lähettää lisäksi maksullisia logoja kännykään.

SMS-viestillä voi saada uusista viesteistä tiedon kännykään. Vain 160 merkkiä per viesti



Jippii toimii Saunalahden alaisuudessa.

näytetään ja WAP:ia ei tueta.

Tekstiviesti lähetetään numeroon 16500. Komento on muotoa: "tunnus@jippii.fi salasana". Lyhyen kokeilun aikana en saanut postin tarkistusta toimimaan kännykkään. Postipalvelu kyllä vastasi, mutta totesi salasanassa tai tunnuksessa olevan virheitä. Useiden yritystenkään jälkeen en onnistunut ohjeiden mukaan tekemällä vastaanottamaan viestejä.

## Luukku (www.luukku.com)

Luukku on MTV3:n nopea ja luotettava palvelu. Tämän saitin peruspalvelut ovat kuitenkin melko heikot ja sähköpostilaatikon koko on rajoitettu noin 2 Mt:un. Hieman huvittavaa on palveluun rekisteröidyttäessä luettava noin viisi sivua pitkä "pykäläteksti".

Salasana on suojattu, mikä on positiivinen asia. Hieman häiritsevänä tekijänä on ruudun yläreunassa vilistävä iso banneri. Onneksi sitä ei sentään päivitetä jatkuvasti palvelimelta. Palvelu toimii parhaiten Netscapella.

Palvelu on kaiken kaikkiaan pieni pettymys, ottaen huomioon MTV3:n todella tasokkaat Nettisivut.

## Vaihtuuko postiosoitteesi usein?

Nykyään voi satunnaisella Netin talleajalla olla monia eri sähköpostiosoitteita. Ainoa konsti pitää sähköpostinsa ajan tasalla on käyttää postin siirtäjää. Eräs tällainen palvelu antaa "elinikäisen" sähköpostiosoitteen, joka on esim. muotoa erkki.törmä@bigfoot.com.

Bigfootin palvelu (www.bigfoot.com) siirtää postin automaattisesti haluaamaasi sähköpostiosoitteeseen. Tällöin käyttämällä Bigfootin tunnusta voit vastaanottaa viestisi aina oikeaan osoitteeseen, vaikka se muuttuisikin usein.

## Suosi suomalaista!

Nykyään kotimaisia palveluja on paljon ja niiden käyttömukavuus on hyvä. Tästä syystä ei ulkomaisia palveluja juuri kannata käyttää. Varsinkaan, kun niissä ei ole mitään kehittyneempiä toimintoja verrattuna kotimaisiin kilpailijoihinsa. Sähköpostin lukemiseen kännykällä kannattaa kuitenkin suhtautua hieman varautuneesti.

Ioboxin palvelu on kaikesti luotettavin. Toimintavarmuuden ja käyttömukavuuden kanssa on kuitenkin vielä paljon varaa parantaa.



Luukku on MTV3:en oma ilmainen postipalvelu.